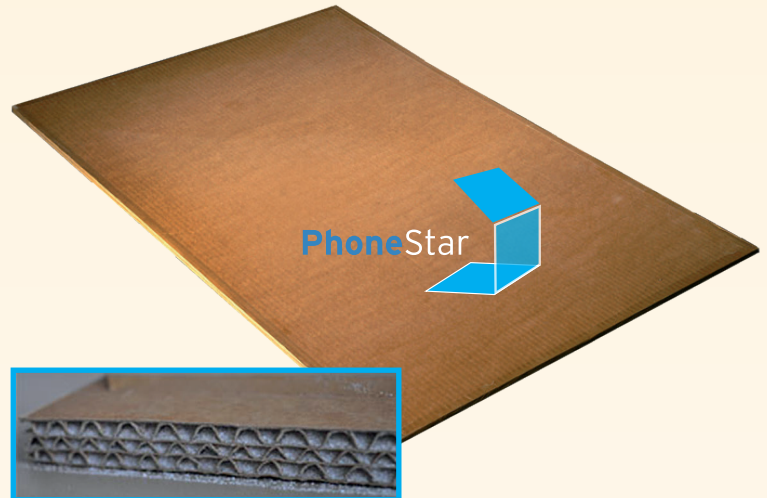


Technische Daten

PhoneStar TRI



Produktbeschreibung:

PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien, Wellpappe und Quarzsand und werden nach einem innovativen Verfahren hergestellt.

Angaben

Länge x Breite

Dicke

Fläche/Platte

Gewicht / m²

Trittschalldämmung bis

Luftschalldämmung bis

Brandstoffklasse

Flächenlast

Punktlast

Sd-Wert

Wärmeleitfähigkeit

Biegebruchlast

Biegebruchlast

Biegezugfestigkeit

Biegezugfestigkeit

dynamische Steifigkeit

Anwendungsbereich

Anwendungsbereiche

A1

A2, A3

B1-B3

C1-C3, C5

D1, D2

Messwerte

1250 x 625 mm

1200 x 800 mm

15 mm

0,78 m² / 0,96 m²

18,00 kg

$\Delta L_w = 22$ dB

$R_w = 38$ dB

B2

5 kN/m²

4 kN

ca. 0,2 m

0,17 W/(mK)

650,8 N in Längsrichtung

414,4 N in Querrichtung

≥ 5 N/mm² in Längsrichtung

≥ 3 N/mm² in Querrichtung

$s' = 32,6$ MN/m³

Innenausbau

Spitzböden

Wohn- und Aufenthaltsräume

Büro-, Arbeitsflächen, Flure

Versammlungsräume

Verkaufsräume

Prüfung nach

DIN EN ISO 717-2

DIN EN ISO 717-1

DIN 4102

DIN 1055, Ausgabe 2002

DIN 1055, Ausgabe 2002

DIN EN ISO 12572: 2001

DIN 4108-3:2001-07

DIN EN 520

DIN EN 520

DIN EN 520

DIN EN 520

DIN 1055, Ausgabe 1971

DIN 1055, Ausgabe 2002

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.